

年間水質検査結果一覧(浄水)

ご依頼者様	関ヶ原町長	水源種別	その他
水道の区分	上水道	採水地点名称	常盤御前の墓公衆便所(平井浄水場)
水道の名称	関ヶ原町上水道	採水地点住所	不破郡関ヶ原町山中

作成日: 2017年5月24日

項目名・水質基準等/採水年月日	2016/4/19		2016/5/18		2016/6/7		2016/7/12		2016/8/23		2016/9/15		2016/10/11		2016/11/10		2016/12/8		2017/1/18		2017/2/9		2017/3/6		平均	最大	最小	判定			
	前日	翌	雨のち晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					曇	曇	曇
天候	当日	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
水温		15℃	16.5℃	20℃	23.5℃	26℃	23.5℃	21℃	17℃	13.5℃	8.5℃	7.5℃	10℃	16.8℃	26℃	7.5℃															
残留塩素		0.25	0.2	0.2	0.25	0.15	0.2	0.25	0.25	0.2	0.2	0.2	0.2	0.25	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般細菌	100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	4 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	4 CFU/mL	0 CFU/mL	0	○	
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	○
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下											0.0003 mg/L	未満												0.0003 mg/L	未満	0.0003 mg/L	未満	0.0003 mg/L	未満	○
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下											0.00005 mg/L	未満												0.00005 mg/L	未満	0.00005 mg/L	未満	0.00005 mg/L	未満	○
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下											0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下											0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下											0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
六価クロム化合物	0.05mg/L以下											0.005 mg/L	未満												0.005 mg/L	未満	0.005 mg/L	未満	0.005 mg/L	未満	○
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L	未満			0.004 mg/L	未満					0.004 mg/L	未満			0.004 mg/L	未満								0.004 mg/L	未満	0.004 mg/L	未満	0.004 mg/L	未満	○
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下											0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.8 mg/L				0.8 mg/L						0.9 mg/L				0.8 mg/L									0.8 mg/L		0.9 mg/L		0.8 mg/L		○
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下											0.06 mg/L													0.06 mg/L		0.06 mg/L		0.06 mg/L		○
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下											0.02 mg/L	未満												0.02 mg/L	未満	0.02 mg/L	未満	0.02 mg/L	未満	○
四塩化炭素	0.002mg/L以下											0.0002 mg/L	未満												0.0002 mg/L	未満	0.0002 mg/L	未満	0.0002 mg/L	未満	○
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下											0.005 mg/L	未満												0.005 mg/L	未満	0.005 mg/L	未満	0.005 mg/L	未満	○
3,4-ジクロロベンジカドリン及び3,4,5-トリクロロベンジカドリン	0.04mg/L以下											0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
ジクロロメタン	0.02mg/L以下											0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下											0.0005 mg/L	未満												0.0005 mg/L	未満	0.0005 mg/L	未満	0.0005 mg/L	未満	○
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
ベンゼン	0.01mg/L以下											0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
塩素酸	0.6mg/L以下	0.33 mg/L				0.10 mg/L						0.05 mg/L	未満												0.11 mg/L		0.33 mg/L		0.05 mg/L	未満	○
クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0.002 mg/L	未満					0.002 mg/L	未満												0.002 mg/L	未満	0.002 mg/L	未満	0.002 mg/L	未満	○
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満					0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 mg/L	未満			0.003 mg/L	未満					0.003 mg/L	未満												0.003 mg/L	未満	0.003 mg/L	未満	0.003 mg/L	未満	○
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満					0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満					0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満					0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.002 mg/L		0.001 mg/L	未満	○
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 mg/L	未満			0.003 mg/L	未満					0.003 mg/L	未満												0.003 mg/L	未満	0.003 mg/L	未満	0.003 mg/L	未満	○
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満					0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満					0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L	未満			0.008 mg/L	未満					0.008 mg/L	未満												0.008 mg/L	未満	0.008 mg/L	未満	0.008 mg/L	未満	○
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下											0.01 mg/L	未満												0.01 mg/L	未満	0.01 mg/L	未満	0.01 mg/L	未満	○
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下											0.02 mg/L	未満												0.02 mg/L	未満	0.02 mg/L	未満	0.02 mg/L	未満	○
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下											0.03 mg/L	未満												0.03 mg/L	未満	0.03 mg/L	未満	0.03 mg/L	未満	○
銅及びその化合物	1mg/L以下											0.01 mg/L	未満												0.01 mg/L	未満	0.01 mg/L	未満	0.01 mg/L	未満	○
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下											13 mg/L													13.0 mg/L		13.0 mg/L		13.0 mg/L		○
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下											0.005 mg/L	未満												0.005 mg/L	未満	0.005 mg/L	未満	0.005 mg/L	未満	○
塩化物イオン	200mg/L以下	22.9 mg/L	18.9 mg/L	18.1 mg/L	16.3 mg/L	15.3 mg/L	11.9 mg/L	13.5 mg/L	12.6 mg/L	16.8 mg/L	54.3 mg/L	54.4 mg/L	88.0 mg/L	28.6 mg/L	88.0 mg/L	11.9 mg/L									28.6 mg/L	88.0 mg/L	11.9 mg/L				○
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	35 mg/L			39 mg/L			39 mg/L				68 mg/L													45 mg/L	68 mg/L	35 mg/L				○(1/5超過)
蒸発残留物	500mg/L以下	89 mg/L			85 mg/L			78 mg/L				163 mg/L													104 mg/L	163 mg/L	78 mg/L				○(1/5超過)
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下											0.02 mg/L	未満												0.02 mg/L	未満	0.02 mg/L	未満	0.02 mg/L	未満	○
ジェオスミン	0.00001mg/L以下											0.000001 mg/L	未満												0.000001 mg/L	未満	0.000001 mg/L	未満	0.000001 mg/L	未満	○
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下											0.000001 mg/L	未満												0.000001 mg/L	未満	0.000001 mg/L	未満	0.000001 mg/L	未満	○
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下											0.002 mg/L	未満												0.002 mg/L	未満	0.002 mg/L	未満	0.002 mg/L	未満	○
フェノール類	0.005mg/L以下											0.0005 mg/L	未満												0.0005 mg/L	未満	0.0005 mg/L	未満	0.0005 mg/L	未満	○
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg																											

年間水質検査結果一覧(浄水)

ご依頼者様	関ヶ原町長	水源種別	その他
水道の区分	上水道	採水地点名称	関ヶ原町立北保育園(藤古川浄水場)
水道の名称	関ヶ原町上水道	採水地点住所	不破郡関ヶ原町筑田

作成日: 2017年5月24日

項目名・水質基準等/採水年月日	2016/4/19		2016/5/18		2016/6/7		2016/7/12		2016/8/23		2016/9/15		2016/10/11		2016/11/10		2016/12/8		2017/1/18		2017/2/9		2017/3/6		平均	最大	最小	判定			
	天候	前日	当日	曇	雨のち晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					曇	曇	曇
水温		14℃	17℃	20℃	22.5℃	26.5℃	24℃	19.5℃	13.5℃	11.5℃	5℃	7.5℃	9℃	15.8℃	26.5℃	5℃															
残留塩素		0.2	0.2	0.2	0.2	0.15	0.15	0.2	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25																		
一般細菌	100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	○	
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	○	
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下											0.0003 mg/L	未満												0.0003 mg/L	未満	0.0003 mg/L	未満	0.0003 mg/L	未満	○
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下											0.00005 mg/L	未満												0.00005 mg/L	未満	0.00005 mg/L	未満	0.00005 mg/L	未満	○
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下											0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下											0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下											0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
六価クロム化合物	0.05mg/L以下											0.005 mg/L	未満												0.005 mg/L	未満	0.005 mg/L	未満	0.005 mg/L	未満	○
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L	未満			0.004 mg/L	未満					0.004 mg/L	未満			0.004 mg/L	未満								0.004 mg/L	未満	0.004 mg/L	未満	0.004 mg/L	未満	○
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L	未満					0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満								0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.6 mg/L				0.7 mg/L						0.8 mg/L				0.8 mg/L									0.7 mg/L	0.8 mg/L	0.6 mg/L			○	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下											0.05 mg/L	未満												0.05 mg/L	未満	0.05 mg/L	未満	0.05 mg/L	未満	○
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下											0.02 mg/L	未満												0.02 mg/L	未満	0.02 mg/L	未満	0.02 mg/L	未満	○
四塩化炭素	0.002mg/L以下											0.0002 mg/L	未満												0.0002 mg/L	未満	0.0002 mg/L	未満	0.0002 mg/L	未満	○
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下											0.005 mg/L	未満												0.005 mg/L	未満	0.005 mg/L	未満	0.005 mg/L	未満	○
3,3'-1,2-ジクロロエチレン及び3,3'-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下											0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
ジクロロメタン	0.02mg/L以下											0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下											0.0005 mg/L	未満												0.0005 mg/L	未満	0.0005 mg/L	未満	0.0005 mg/L	未満	○
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
ベンゼン	0.01mg/L以下											0.001 mg/L	未満												0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
塩素酸	0.6mg/L以下	0.05 mg/L	未満			0.05 mg/L	未満					0.06 mg/L				0.05 mg/L	未満								0.05 mg/L	未満	0.06 mg/L	0.05 mg/L	未満	○	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L	未満			0.002 mg/L	未満					0.002 mg/L	未満			0.002 mg/L	未満								0.002 mg/L	未満	0.002 mg/L	未満	0.002 mg/L	未満	○
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満					0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満								0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 mg/L	未満			0.003 mg/L	未満					0.003 mg/L	未満			0.003 mg/L	未満								0.003 mg/L	未満	0.003 mg/L	未満	0.003 mg/L	未満	○
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満					0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満								0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満					0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満								0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満					0.002 mg/L				0.001 mg/L									0.001 mg/L	未満	0.002 mg/L	0.001 mg/L	未満	○	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 mg/L	未満			0.003 mg/L	未満					0.003 mg/L	未満			0.003 mg/L	未満								0.003 mg/L	未満	0.003 mg/L	未満	0.003 mg/L	未満	○
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満					0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満								0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満					0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満								0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L	未満			0.008 mg/L	未満					0.008 mg/L	未満			0.008 mg/L	未満								0.008 mg/L	未満	0.008 mg/L	未満	0.008 mg/L	未満	○
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下											0.01 mg/L	未満												0.01 mg/L	未満	0.01 mg/L	未満	0.01 mg/L	未満	○
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下											0.02 mg/L	未満												0.02 mg/L	未満	0.02 mg/L	未満	0.02 mg/L	未満	○
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下											0.03 mg/L	未満												0.03 mg/L	未満	0.03 mg/L	未満	0.03 mg/L	未満	○
銅及びその化合物	1mg/L以下											0.01 mg/L	未満												0.01 mg/L	未満	0.01 mg/L	未満	0.01 mg/L	未満	○
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下											7.4 mg/L				7.4 mg/L									7.4 mg/L	7.4 mg/L	7.4 mg/L			○	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下											0.005 mg/L	未満			0.005 mg/L	未満								0.005 mg/L	未満	0.005 mg/L	未満	0.005 mg/L	未満	○
塩化物イオン	200mg/L以下	23.3 mg/L	18.4 mg/L	19.6 mg/L	18.0 mg/L	26.6 mg/L	24.5 mg/L	22.2 mg/L	23.7 mg/L	22.0 mg/L	56.7 mg/L	26.9 mg/L	22.2 mg/L	25.3 mg/L	56.7 mg/L	18.0 mg/L									25.3 mg/L	56.7 mg/L	18.0 mg/L			○	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	66 mg/L			63 mg/L							71 mg/L				72 mg/L									72 mg/L	89 mg/L	63 mg/L			○(1/5超過)	
蒸発残留物	500mg/L以下	117 mg/L			89 mg/L							117 mg/L				145 mg/L									117 mg/L	145 mg/L	89 mg/L			○(1/5超過)	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下											0.02 mg/L	未満												0.02 mg/L	未満	0.02 mg/L	未満	0.02 mg/L	未満	○
ジェオスミン	0.0001mg/L以下				0.00001 mg/L	未満	0.00001 mg/L	未満	0.00001 mg/L	未満	0.00001 mg/L	未満	0.00001 mg/L	未満											0.00001 mg/L	未満	0.00001 mg/L	未満	0.00001 mg/L	未満	○
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下				0.00001 mg/L	未満	0.00001 mg/L	未満	0.00001 mg/L	未満	0.00001 mg/L	未満	0.00001 mg/L	未満											0.00001 mg/L	未満	0.00001 mg/L	未満	0.00001 mg/L	未満	○
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下											0.002 mg/L	未満												0.002 mg/L	未満	0.002 mg/L	未満	0.002 mg/L	未満	○
フェノール類	0.005mg/L以下											0.0005 mg/L	未満												0.0005 mg/L	未満	0.0005 mg/L	未満	0.0005 mg/L	未満	○
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.5 mg/L	0.																							

年間水質検査結果一覧(浄水)

依頼者様	関ヶ原町長	水源種別	地下水
水道の区分	上水道	採水地点名称	関ヶ原町立今須保育園
水道の名称	関ヶ原町上水道	採水地点住所	不破郡関ヶ原町今須160

作成日: 2017年5月24日

項目名・水質基準等/採水年月日	2016/4/19		2016/5/18		2016/6/7		2016/7/12		2016/8/23		2016/9/15		2016/10/11		2016/11/10		2016/12/8		2017/1/18		2017/2/9		2017/3/6		平均	最大	最小	判定					
	前日	当日	曇	雨のち晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	雨のち晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					曇				
天候																																	
水温		15℃		18℃		22.5℃		23℃		29℃		21.5℃		21.5℃		17.5℃		14℃		8℃		9℃		9℃		17.3℃		29℃		8℃			
残留塩素		0.2		0.2		0.2		0.2		0.3		0.15		0.2		0.25		0.25		0.25		0.25		0.25									
一般細菌	100CFU/mL以下	0 CFU/mL		0 CFU/mL		0 CFU/mL		0 CFU/mL		0 CFU/mL		0 CFU/mL		0 CFU/mL		0 CFU/mL		0 CFU/mL		0 CFU/mL		0 CFU/mL		0 CFU/mL		0 CFU/mL		0 CFU/mL		0 CFU/mL		○	
大腸菌	検出されないこと	陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		○	
ガドリウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L	未満			0.0003 mg/L	未満				0.0003 mg/L	未満				0.0003 mg/L	未満				0.0003 mg/L	未満			0.0003 mg/L	未満	0.0003 mg/L	未満	0.0003 mg/L	未満	○		
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L	未満			0.00005 mg/L	未満				0.00005 mg/L	未満				0.00005 mg/L	未満				0.00005 mg/L	未満			0.00005 mg/L	未満	0.00005 mg/L	未満	0.00005 mg/L	未満	○		
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○		
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○		
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○		
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L	未満			0.005 mg/L	未満				0.005 mg/L	未満				0.005 mg/L	未満				0.005 mg/L	未満			0.005 mg/L	未満	0.005 mg/L	未満	0.005 mg/L	未満	○		
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L	未満			0.004 mg/L	未満				0.004 mg/L	未満				0.004 mg/L	未満				0.004 mg/L	未満			0.004 mg/L	未満	0.004 mg/L	未満	0.004 mg/L	未満	○		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.7 mg/L				0.7 mg/L					0.7 mg/L					0.7 mg/L					0.7 mg/L				0.7 mg/L		0.7 mg/L		0.7 mg/L		○		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05 mg/L	未満			0.05 mg/L	未満				0.05 mg/L	未満				0.05 mg/L	未満				0.05 mg/L	未満			0.05 mg/L	未満	0.05 mg/L	未満	0.05 mg/L	未満	○		
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02 mg/L	未満			0.02 mg/L	未満				0.02 mg/L	未満				0.02 mg/L	未満				0.02 mg/L	未満			0.02 mg/L	未満	0.02 mg/L	未満	0.02 mg/L	未満	○		
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L	未満			0.0002 mg/L	未満				0.0002 mg/L	未満				0.0002 mg/L	未満				0.0002 mg/L	未満			0.0002 mg/L	未満	0.0002 mg/L	未満	0.0002 mg/L	未満	○		
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L	未満			0.005 mg/L	未満				0.005 mg/L	未満				0.005 mg/L	未満				0.005 mg/L	未満			0.005 mg/L	未満	0.005 mg/L	未満	0.005 mg/L	未満	○		
ジシロキサン	0.04mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○		
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○		
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005 mg/L	未満			0.0005 mg/L	未満				0.0005 mg/L	未満				0.0005 mg/L	未満				0.0005 mg/L	未満			0.0005 mg/L	未満	0.0005 mg/L	未満	0.0005 mg/L	未満	○		
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○		
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○		
塩素酸	0.6mg/L以下	0.05 mg/L	未満			0.07 mg/L					0.12 mg/L					0.05 mg/L					0.05 mg/L				0.12 mg/L		0.05 mg/L		0.05 mg/L		○		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L	未満			0.002 mg/L	未満				0.002 mg/L	未満				0.002 mg/L	未満				0.002 mg/L	未満			0.002 mg/L	未満	0.002 mg/L	未満	0.002 mg/L	未満	○		
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.002 mg/L					0.002 mg/L					0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 mg/L	未満			0.003 mg/L	未満				0.003 mg/L	未満				0.003 mg/L	未満				0.003 mg/L	未満			0.003 mg/L	未満	0.003 mg/L	未満	0.003 mg/L	未満	○		
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.002 mg/L					0.003 mg/L					0.001 mg/L	未満				0.002 mg/L	未満			0.003 mg/L	未満	0.003 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○		
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.004 mg/L				0.006 mg/L					0.008 mg/L					0.001 mg/L	未満				0.005 mg/L				0.008 mg/L		0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 mg/L	未満			0.003 mg/L	未満				0.003 mg/L	未満				0.003 mg/L	未満				0.003 mg/L	未満			0.003 mg/L	未満	0.003 mg/L	未満	0.003 mg/L	未満	○		
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002 mg/L				0.002 mg/L					0.003 mg/L					0.001 mg/L	未満				0.002 mg/L				0.003 mg/L		0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○		
ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満				0.001 mg/L	未満			0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	0.001 mg/L	未満	○		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L	未満			0.008 mg/L	未満				0.008 mg/L	未満				0.008 mg/L	未満				0.008 mg/L	未満			0.008 mg/L	未満	0.008 mg/L	未満	0.008 mg/L	未満	○		
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.01 mg/L	未満			0.01 mg/L	未満				0.01 mg/L	未満				0.01 mg/L	未満				0.01 mg/L	未満			0.01 mg/L	未満	0.01 mg/L	未満	0.01 mg/L	未満	○		
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 mg/L	未満			0.02 mg/L	未満				0.02 mg/L	未満				0.02 mg/L	未満				0.02 mg/L	未満			0.02 mg/L	未満	0.02 mg/L	未満	0.02 mg/L	未満	○		
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 mg/L	未満			0.03 mg/L	未満				0.03 mg/L	未満				0.03 mg/L	未満				0.03 mg/L	未満			0.03 mg/L	未満	0.03 mg/L	未満	0.03 mg/L	未満	○		
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01 mg/L	未満			0.01 mg/L	未満				0.01 mg/L	未満				0.01 mg/L	未満				0.01 mg/L	未満			0.01 mg/L	未満	0.01 mg/L	未満	0.01 mg/L	未満	○		
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.3 mg/L				4.7 mg/L					5.0 mg/L					4.3 mg/L					4.6 mg/L				5.0 mg/L		4.3 mg/L		4.3 mg/L		○		
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L	未満			0.005 mg/L	未満				0.005 mg/L	未満				0.005 mg/L	未満				0.005 mg/L	未満			0.005 mg/L	未満	0.005 mg/L	未満	0.005 mg/L	未満	○		
塩化物イオン	200mg/L以下	3.9 mg/L		5.1 mg/L		4.2 mg/L					3.8 mg/L					3.8 mg/L					3.8 mg/L				4.1 mg/L		4.1 mg/L		5.1 mg/L		3.8 mg/L		○
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	27 mg/L				33 mg/L					31 mg/L					28 mg/L					30 mg/L				33 mg/L		27 mg/L		27 mg/L		○(1/10超過)		
蒸発残留物	500mg/L以下	53 mg/L				59 mg/L					51 mg/L					47 mg/L					53 mg/L				59 mg/L		47 mg/L		47 mg/L		○(1/10超過)		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L	未満			0.02 mg/L	未満				0.02 mg/L	未満				0.02 mg/L	未満				0.02 mg/L	未満			0.02 mg/L	未満	0.02 mg/L	未満	0.02 mg/L	未満	○		
ジェオスミン	0.0001mg/L以下										0.00001 mg/L	未満				0.00001 mg/L	未満				0.00001 mg/L												

水質検査結果一覧(浄水)

水道事業者名: 関ヶ原町長

検査日: 2016年10月11日

項目名・水質基準等	関ヶ原上水道				
	常盤御前の墓公衆便所 (平井浄水場)	関ヶ原町立北保育園 (藤古川浄水場)	今須中町公衆便所 (今須中町浄水場)	関ヶ原町立今須保育園 (上の谷浄水場)	
一般細菌	100CFU/ml以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.9 mg/L	0.8 mg/L	0.9 mg/L	0.8 mg/L
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06 mg/L	0.05 mg/L 未満	0.05 mg/L 未満	0.05 mg/L 未満
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	0.05 mg/L 未満	0.06 mg/L	0.13 mg/L	0.12 mg/L
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.002 mg/L	0.002 mg/L
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.002 mg/L	0.003 mg/L
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L	0.002 mg/L	0.006 mg/L	0.008 mg/L
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L	0.002 mg/L	0.003 mg/L
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13 mg/L	7.4 mg/L	7.2 mg/L	5.0 mg/L
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	13.5 mg/L	22.2 mg/L	5.9 mg/L	3.8 mg/L
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	39 mg/L	71 mg/L	31 mg/L	31 mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	78 mg/L	117 mg/L	59 mg/L	53 mg/L
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L 未満	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L
pH値	5.8~8.6	7.1	7.3	7.2	7.5
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	0.5 度 未満	0.6 度	0.6 度	0.5 度 未満
濁度	2度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満
判定	適又は不適	適	適	適	適